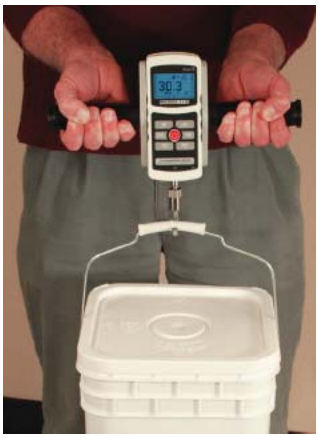
Medida Fuerza y Torsión

Serie EK5

Este kit permite que el análisis de tareas de trabajo y de ensayos ergonómicos se convierta por fin en una tarea rápida, simple y precisa, lo que los hace ideales para estudios de ergonomía, cumplimiento de estándares y normativas, diseños de puestos de trabajo, terapia física, etc. El sistema incluye un dinamómetro avanzado de altas prestaciones de la Serie 5. El kit ofrece a los ergonomistas y otros profesionales una solución de ensayo eficaz y económica. Disponible en capacidades de 1.000 N (200lbF) y 2.500 N (500 lbF).



Dinamómetro Digital Serie 5

Precisión ±0.1%

Salida USB, RS232, Mitutoyo y analógica

Diseño compacto, fácil de sujetar

Selección unidades de medida: Mide en N, kN, kgF, lbF y oz

Captura picos de fuerza: Captura de las lecturas de picos de fuerza en compresión y tensión.

Cálculos estadísticos

Función media para el cálculo de la media de las fuerzas registradas durante los ensayos

Memoria de hasta 1.000 puntos

Resistente chasis de aluminio

Su construcción asegura la durabilidad del equipo.

Funciona con pilas o adaptador AC

Certificado de calibración NIST

Software Mesur Lite

Captura puntos de fuerza continuos o individuales de los dinamómetros de la serie 5. Permite la descarga de los datos almacenados en la memoria del dinamómetro. Exportación sencilla a Microsoft Excel mediante un simple clic para permitir el análisis de los datos.

Cable de salida

Cable USB de conexión a PC.

Soportes para una o dos manos

Accesorios con goma antideslizante para un mejor agarre durante los ensayos y minimizar la variabilidad de los resultados.

Accesorios almohadillados

Accesorios planos, curvados y cuadrados que se acoplan directamente al dinamómetro para realizar análisis de resistencia musculoesquelética.

Soporte de seguridad

Soporte con cierre automático para sujeción en ensayos de tiro y levantamiento.

Plato de compresión

Plato de compresión plano que conecta directamente con el dinamómetro para realizar análisis de tareas de trabajo y análisis ergonómicos con fuerzas de empuje.

Accesorios incluidos

El kit incluye además un estuche de transporte adaptado, adaptador AC, batería, manual de usuario y certificado de calibración NIST.

Puede almacenar y transportar todos los componentes del kit en el maletín incluido

Modelos Disponibles

Modelo	Descripción
EK5-200	Kit de ensayos ergonómicos, capacidad 1.000 N
EK5-500	Kit de ensayos ergonómicos, capacidad 2.500 N

Dinamómetros Serie 5

Avanzados dinamómetros con sofisticadas posibilidades de medida, salida de datos, control por ordenador, y gestión de puntos límite. Su versatilidad y precisión de ensayo aumentan al ser acoplados a un soporte motorizado. Capacidad hasta 5.000 N

Serie 5

Serie 3

Dinamómetros Serie 3

Dinamómetros digitales de tamaño ultracompacto con gran velocidad de muestreo y salida USB. Gran versatilidad para todo tipo de ensayos en compresión y tensión de hasta 2.500 N.

Medidores Serie 3i / 5i

Equipos muy flexibles, sólidos y versátiles diseñados para trabajar en conjunción con una gran variedad de sensores intercambiables de fuerza y torsión.

Serie 5i

Soporte TSB100

Soportes Manuales

Soportes de ensayo de gran solidez operados por palanca o volante para ensayos de compresión y tensión que se adaptan a cualquier aplicación en todos los ambientes.

Soportes Motorizados

Estos equipos tienen como ventaja proporcionar velocidades de ensayo constantes para mayor precisión, así como la opción de programación de secuencias de ensayo (según modelo)

Soporte ESM301

Serie TT03

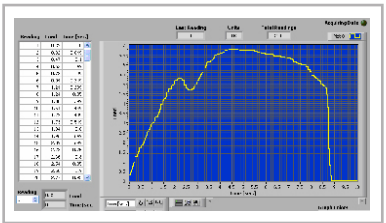
Medidor de Torsión

Medidor para las aplicaciones básicas de torsión equipado con mandril para la sujeción de la muestra.

Medidor de Torsión de Tapones

Solución simple, precisa y económica para la medida manual de par de apertura y cierre de tapones

Serie CTA



MESURgauge Software

Software que permite la captura, transferencia y análisis de datos de distancia, fuerza y torsión.